

MONOLES/LINGSVERSTÄRKER /STEREOLESSLUNGSVERSTÄRKER STEREOVORVERSTÄRKER /INTEGRERTER STEREOVERSTÄRKER CDLAUFWERK /DIGITALER PROJESSOR /CDSPILLER EIKKRONISONE REGUENZWEICHE LIKWSYNTHESIZER TUNER/AUDIOKABEL

M-20002,000 W/1 Ohm MONO-LEISTUNGSVERSTÄRKER



Die Suche nach Klangqualität in hochster Vollendung Teideutet, daß ein Verstärker eine extrem niedrige Ausgangsimpedarz haben muß und außerdem die Lautsprecher mit konstanter Spannung ansteuern kann. Der M-2080 verlügt daher über 22 breitbandige Leistungstransistoren, die parallel geschaltet sind und im Gegentaktbetrieb arbeiten. Zusämmen mit dem massiven 3-kVA-Ringkerntransformator sorgt dies für dramatische Ausgangsleistung, verbunden mit der Fähigkeit, selbrit extrem niedrige Lastimpedanzen zu versorgen. Die Nennausgangsleistung von 2.000 Watt an 1 Ohm, 1.000 Watt an 2 Ohm, 500 Wait an 4 Ohm und 250 Wait an 8 Ohm stellt sicher, daß selbst die extremsten Anfordenungen der Musikwiedergabe spielend bewältigt werden. Die von Accuphase entwickelte Strom-Rückkopplungstechnik sorgi dabei für axzeilente Klangqualität und absolut stabilen Betrieb. Der gesamte Bereich vom flusterleisen Planissimo ols hin zum grandiosen Crescendo wird von diesem Verstärker völlig naturgetrau zu Gehör gebracht.

LEISTUNGSGARANTIE

 Sinus-Ausgangsleistung: 250 Watt (an 8 Ohm); 500 Watt (an 4 Ohm); 1,000 Watt (an 2 Ohm); 2,000 Watt (an 1 Ohm) . Intermodulationsverzerrungen: 0.003% . Dampfungstaktor: 400 . Rauschspannungsabstand: 120 dB oder besser (A-bew.) . Eingangsempfindlichkeit: 1,78 V

BESONDERHEITEN

 Analoger Ausgangspegelanzeiger mit logarithmischer Skala • Schafter für Ausgangspegelanzeiger-Betrieb . Schalter für Phasenlage . Symmetrischer Engang . Maximale Abmessungen: 475 mm Breite. 252 mm Höhe, 545 mm Tiefe

A - 50

KLASSE-A 50 W/Kanal STEREO-LEISTUNGSVERSTÄRKER



Reiner Klasse-A-Betrieb bedeutet optimale Klangleistung. Die Ausgangsstufe ist für Niedrig-Impedanzbetrieb und Lautsprecherunsteuerung mit Konstantspannung konzipiert. Leistungs-MOS-FET-Transis-toren sorgen für überzeugenden Klangrealismus. Die Strom-Rückkopplungstechnik halt den Belrieb stabl und den Klang sauber. 10 parallel geschaltete und im Gegentaktbetrieb arbeitende MOS-FET-Einheiten werden in reiner Klasse A betrieben. Der großzügig bemessene "Super Ring"-Netztransformator sorgt für genügend Kraftreserven, und die großen Kühlbleche aus Druckguß führen die im Betrieb erzeugte Willime zuverlässig ab. Die ultra-lineare Leistungskurve reicht von 50 Watt an 8 Ohm bis zu 400 Watt an 1 Ohm. Der Brückenbetneb erlaubt die Verwendung als echter Mono-Verstärker mit noch mehr Leistung: 200 W/8 Ohm.

LEISTUNGSGARANTIE

Dauer-Ausgangsleistung: 50 Watt/Kanal (an 8 Ohm); 100 Watt/Kanal (an 4 Ohm); 200 Watt/Kanal (an 2 Ohm); 200 Watt/Kanal (an 1 Ohm); 800 Watt (an 9 Ohm); 400 Watt (an 4 Ohm); 800 Watt (an 2 Ohm)
Intermodulationsverzerrungen: 0,003%
Dämpfungsfaktor: 100
Rauschspannungsabstand: 110 dB oder beseer (A-bew.)
Nenn-Eingangsspannung: 0,8 V

BESONDERHEITEN

 ◆ Digitale Leistungsanzeigen für echte Ausgangspegel
 ◆ Schalter für Leistungsanzeigen
 ◆ Schalter für Brückenbetrieb
 ◆ Symmetrische Eingänge
 ◆ Maximale Abmessungen: 475 mm Breite, 239 mm Höhe, 545 mm Tiete

350 W/Kanal STEREO-LEISTUNGSVERSTÄRKER



Die neue Endstufen-Referenz verbindet dynamische Energie mit absoluter Detailtreue. Die Strom-Rückkopplungstechnik sichert stabile Arbeitsbedingungen. Das kräftige Natzteil verwendet einen Angkern Netztransformator mit "Super-Bring"-Design, und die mächtige Siebkondensatoren liefern mehr als genug Stromreserven. Zwolf parallel geschaftete Paara von Mutti-Emilter-Leistungstransistoren arbeiten im Gegentaktbetrieb und produzieren mühelos 350 Watt je Kanal an 8 Ohm. Als Mono-Verstärker im Brückenbetrieb erzeugt der P-700 sogar volle 1000 Watt an 8 Ohm. Weitere Vorzüge sind große Pegelanzeiger und solide Lautsprecherklemmen.

LEISTUNGSGARANTIE

 Nennausgangsleistung, 350 Watt/Kanal (an 8 Ohm); 500 Watt/Kanal (an 4 Ohm); 350 Watt/Kanal (an 2 Ohm); Ausgangsteistung im Brückenbetneb: 1000 Watt (an 8 Ohm); 700 Watt (an 4 Ohm) • Intermodulationsverzerungen: 0.003 % • Dampfungsteider: 400 • Rauschabstand: besser als 123 dB (A-bew.) • Nenneingangsspannung: 2,11 V

BESONDERHEITEN

 Analoge Ausgangsanzeigen mit logarithmischer Kompression
 Schalter für Brückenbetrieb
 Lautsprecher Wahlschalter • Symmetrische Eingange • Maximale Abmessungen: 475 mm Breite, 238 mm Höhe, 540 mm Tiete

270 W/Kanal STEREO-LEISTUNGSVERSTÄRKER



vom flüsterleisen Pianissimo bis hin zum grandiosen Crescendo — dieser Verstärker bringt das gesamte Spektrum der Musik absolut lebensecht zu Gehör. Die Strom-Rückkopplungstechnik macht Schluß mit Spektrum der Musik absolut lebensecht zu Gehör. Die Strom-Rückkopplungstechnik macht Schluß mit Phasenmodulationen und sorgt für präzise räumfliche Klangabbildung. Im Ausgangskreis arbeiten zehn parallel geschaltete Paare von Multi-Emitter-Liestungstransistoren im Gegentaklöbetrieb und produzieren mühelos 270 Watt je Kanal an 8 Ohm. Als Mono-Verstärker im Brückenbetneb liefert der P-550 sogar volle 840 Watt an 8 Ohm. Der mächtige Ringkern-Nietztransformator und große Siebkondensatoren bieten genügend Reserven selbst für höchste Ansprüche. Alle wichtigen Telle und Leiterbahnen im Sig-nativeg sind vergoldet, um optimale Klangreinheit zu sichern. Große, gut liesbare Pegelanzeiger sowie solide Lautsprecherklemmen runden das Bild dieses erstklassigen Verstärkers ab.

LEISTLINGSGARANTIE

 Nennausgangsleistung: 270 Watt/Kanal (an 8 Ohm); 420 Watt/Kanal (an 4 Ohm); 550 Watt/Kanal (an 2 Ohm); Ausgangsleistung im Überbrückungsmodus: 840 Watt (an 8 Ohm); 1.100 Watt (an 4 Ohm)
 Intermodulationsverzerungen: 0.003 % • Dämpfungsfaktor: 500 • Rauschabstand: besser als 123 dB (A-bew.) • Nenneingangsspannung: 1,85 V

BESONDERHEITEN

 Analoge Ausgangsaruelgen mit loganfhmischer Kompression
 Schalter für Brückenbetrieb
 Laufsprücker-Wahlschalter
 Symmetrische Eingange
 Maximale Abmessungen: 475 mm Breite, 211 mm Höhe, 444 mm Tiefe

200 W/Kanal STEREO-LEISTUNGSVERSTÄRKER



Diese Endstufe besitzt mehr als genug Reserven für packende, dynamische Musikwiedergabe, gleichzeitig sind aber Detailzeichnung und Nuancierung von feinster fligraner Präzision. Ebenso kompromisios im Konzept ist der Schaltungsaufbau mit der innovativen Strom-Rückkopplungstechnik von Accuprase, welche Betriebsstabilität mit tadeilosem Frequenzgang und Phaserwerhalten verbindet. Der "Super Ring" Ringkem Netztransformator und große Sebkondensatoren im Netztell bilden die Bazis für die hohe Ausgangsterung. Die hochbelastbaren Leistungstransistoren im Ausgangskreis sind verfach parallel geschaltet und arbeiten im Gegentaktbetrieb. Diese Bauteile sind direkt an massiven künlikorpern befestigt und liefera klanglich hervorragende 200 Watt an 8-Ohm-Lasten. Im Brückenbetrieb stellt der P-450 sogar volle 800 Watt an 8 Ohm zur Verfügung. Große Leistungsanzeigen und massive Lautsgrecherktemmen runden das Bild ab.

LEISTUNGSGARANTIE

Nennausgangstestung: 200 Watt/Kanal (an 8 Ohm); 300 Watt/Kanal (an 4 Ohm); 400 Watt/Kanal (an 2 Ohm); 400 Watt/Kanal (an 2 Ohm); 500 Watt (an 4 Ohm); 400 Watt/Kanal (an 2 Ohm); 500 Watt (an 4 Ohm); 400 Watt/Kanal (an 4 Ohm); 400 Wa

RESONDERHEITEN

Analoge Leistungsanzeigen mit logarithmischer Skala • Schalter für Leistungsanzeigen • Schalter für Brückenbetrieb • Symmetrische Eingänge • Maximale Abmessungen: 475mm Breite, 211mm Höhe,

20 W/Kanal (8 Ohm) STEREO-LEISTUNGS-VERSTÄRKER DER KLASSE A



Diese Endstufe arbeitet im reinen Klasse-A-Betneb und ist auf höchste Qualität bei relativ niedrigen Ausgangspegein ausgelegt. Sie eignet sich zum Einsatz sowohl als eigenständiger Verstärker wie auch als Mittel/Hochton-Einheit in einer aktiven Mehrkanalanlage. Parallel geschaltete MOS-FET-Leistungstransistoren, die für Zuverlässigkeit und Klangreichtum berühmt sind, arbeiten im Draifach-Gegentalike pro Kanal. Das kräftige Stromversorgen und kangreichtum derdimit and arbeiten im Dreinich-Gegentalike pro Kanal. Das kräftige Stromversorgengsteil liefert genug Leistungsreserven für lineares Arbeitsverhalten bei jeder Lestimpedanz. Brückenbetneb arlaubt die Verwendung als achter Mono-Verstärker mit noch besserer Leistung. Die Strom-Rückkopplungstechnik sorgt für absolut stabilen Betneb, und ein Verstärkungsfalkforschalter kontrolliert den Rückkopplungsgrad und hält somit Störgeräusche auf dem absoluten Minimum.

LEISTUNGSGARANTIE

Nennausgangstetstung: 20 W / Kanal (an 8 Ohm), 40 W / Kanal (an 4 Ohm), 80 W / Kanal (an 2 Ohm) / Brückenbetrieb: Dauer-Ausgangsteistung 80 W (an 8 Ohm), 160 W (an 4 Ohm) • Intermodulationsverzerungen: 0,003% • Damplungstaktor: 120 (EIA 50 Hz) • Rauschspannungsabstand: 110 dB oder besser (A-bew.) • Nenneingangsspannung: 0,5 V

BESONDERHEITEN

Analoge Ausgangspegelanzeiger mit loganithmischer Skala • Schalter für Brückenbetneb • Verstärkungsfaktor Schalter • Schalter für Ausgangspegelanzeiger-Betrieb und Empfindlichkeit • Symmetrische Engange • Maximale Abmezsungen: 475mm Breite, 170mm Höhe, 427mm Tiele

DIGITALER STEREO-VORVERSTÄRKER

Option-Platinen

Analog

Der DC-300 bietet den Bedienungskomfort einer hochwertigen analogen Vorstufe, aber Intern ist das Gerät ein volldigitaler Prozessor, der nur mit ellernsussten Signalbausteinen und modernster DSP-Technik arbeitet. Accuphase eröffnet mit diesem kühnen Schritt der Audio-Welt eine neue Zukunit. Von außen gesehen unterscheidet sich der DC-300 nicht von anderen High-End-Vorverstärkern von Accuphase. Auf gesehen unserscheider sich der D.C.-500 nicht von anderen High-End-Vorverstarkern von Accuphase. Auf der Imnenseite offenbart sich jedoch eine vollig neue Dimension. Alle Einstellungen wis Lautstärke, Belands, Kangropelung und Loudness-Kompensation werden durch kompromitiliose digitale Signalverarbeitung vorgenommen. Der Datenweg ist dabei vollie 48 Bit breit, um höchste Präzision zu sichem. Erst unmittelbar vor dem Ausgang fransformiert ein nach dem überragenden MMB-Rrinzip arbeitender Wandler das Signal in inneloge Form. Alle anelogen Programmiquellen einschließlich analoger Plattenspieler können durch Verwendung von separat erhältlichen Eingangs-Steckplatinen ebenfalls genutzt werden.

LEISTUNGSGARANTIE

Engangs-Format: Ela-Standard ◆ Frequenzgang: 4,0 - 20,000 Hz ±0,3 rdB ◆ Klint: 0,002% (20 - 20,000 Hz) ◆ Rauschspannungsabstand: 122 dB ◆ Dynamikbeheich: 112 dB ◆ Kanaltrennung: 112 dB ◆ Nennausgangsspannung: 5 V (symmetrisch, unsymmetrisch)

BESONDERHEITEN

STEREO VORVERSTÄRKER



Entdecken Sie der Reiz der Analogischnik neu. In diesem Analogi-Vorverstärker der absoluten Spitzenklasse genen Technik und musikalisches Können eine harmonische Verbindung ein. Symmetrische Signatübertragung bildet das Grundprinzp, zusammen mit der Strom-Rückkopplungstechnik von Accuphase, duren Leietungspotental und kangliche Über legenheit wei weit zusehannt sind. Die Leiterplatinen verwenden ein Teflon-Maternal mit nechger Desktruntatiskonstinnte und geinigen Verlustfaktor. Die Netztransformatoren besitzen Kerne aus amonihern Maternal, was den Friedungung verbossen. Der Vierfach-Lautstärkeragter verwendet Widerstandselemente aus einkrisch leitendem Plast kmateria. Interniet der Verstärker ganz als Doppel-Monogeritä ausgelegt. Dies belegt das in allen Aspekten kompromitiese Design. Eine als Sonderzubehör erhältliche Platine erlaubt Wiedergabe von arsitogen Schaliplatten in höchster Qualität.

"Teflon ist ein eingetragenes Warenzeichen von DuPont USA.

LEISTUNGSGARANTIE (mit AD-290V)

Klim max, 0,005% (20 - 20,000 Hz)
 Nenn-Eingangsspannung: DISC (MC) 0,2 mV/0,1 mV, DISC (MM)
 0,0 mV/4,0 mV, CD/LINE 252 mV
 Nenn-Ausgangsspannung: 2,0 V
 Pauschspannungsabstand: CD/LINE 111 dB, DISC (MM) 94 dB/90 dB, DISC (MC) 80 dB/75 dB

BESONDERHEITEN

 Mir AD-290V. Equalizer-Verstärkungsfaktor-Wähler, MC-Eingangsimpedanz-Wähler • Pegelab-schwächer • Tonband-Kopier-Wählischafter • Balance-Regler (mit alphanumenscher Anzeige) • Maximale Abmessungen: 496 mm Breite, 160 mm Höhe, 405 mm Tiefe

OPTION-PLATINE: Phono Equalizer Unit AD-290V (Phono-Equalizer-Enheit)

-275 STEREO-VORVERSTÄRKER



Embau in Holzkablaett W-1 möglich

Dieser Vorverstärker verwendet die Strom-Rückkopplungstechnik von Accuphase, die hervorrägenden Frequenzgang sowie absolut stabilen Betrieb sichert. Außerdem wird die symmetrische Signalübertra-gung mit Kreuz-Gegenkopplung verwendet, die zum ersten Mal in dem renommierten Modell C-290 vorgestellt wurde. Modularer Aufbau mit separaten Aluminiumgehäusen für die einzelnen Baugruppen und Mono-Konfiguration mit separaten Netztransformatoren fill rechten und linken Kanal sorgen für Klangreinheit. Weitere Höhepunkte sind hochwertige Klangregler, Loudness-Kompensetion und mit-gelieferte Fernbedienung. Die Klangqualität ist unerhört lebensneh und detailliert. Durch Installation der Phonostufe AD-275 in einen Einschub auf der Geräterückseite können auch analoge Schallplatten in ausgezeichneter Qualität wiedergegeben werden.

LEISTUNGSGARANTIE (mit AD-275)

Klirr: 0.005% (20 - 20 000 Hz)
 Nenneingangsspannung: DISC (MC) 0,25 mV/0,125 mV; DISC (MM)
 4 mV; CD/LINE: 252 mV
 Nennausgangsspannung: 2,0 V
 Fremdspannungsabstand: CD/LINE 116 dB; DISC (MM)
 92 dB; DISC (MC)
 79 d B/75 dB

BESONDERHEITEN

Mit AD-275: Entzerrervorverstärker mit wählbarem Verstärkungsfaktor und wählbarer MC-Eingengsimpedanz
 Klangregler
 Loudness-Kompensallon
 Ausgangsphasen-Wahlschalter
 Symmetrische Ein- und Ausgänge
 Kopfhörerbuchse
 Mitgelieferte Fernbedienung
 Maximale Abmessungen: 475 mm Breite, 150 mm Höhe, 404 mm Tiefe

OPTION: Phonostufe AD-275

STEREO-VORVERSTÄRKER



Einbau in Holzkebinett W-1 moosch

Der Vorverstärker C-255 ist charaktensiert durch fortschrittliche und innovative Techniken, die von Accuphase entwickelt und perfektioniert wurden. Strom-Rückkopplungstechnik in den Hochpegelstufen, symmetrischer Schallungsaufbau und technisch bestechende Verarbeitung sorgen für glasklaren, präzis definierien Klang. Qualitativ hochwerte Klangregler und Loudness-Regelung sind für glästram, präzis derinierren Namg. Quantativ nochwarte Namgregier und zuden lass heegeting sind weitere Vorzüge. Der C-265 ist modular als Doppel-Mono-Komponente ausgeführt, mit völig gefrennten Netzteilen für die beiden Stereokanste. Ist der Grundkonfliguration ist das Geräf für Hochpegel-Signalquellen konzipiert, aber Steckplitze auf der Geräferückseite erlauben die Wiedergabe von analogen Schallplatten in höchster Qualität durch Verwendung einer separat erhältlichen Platine.

LEISTUNGSGARANTIE (mit AD-10)

Klim: 0,005% (20 - 20.000 Hz)
 Negneingangsspannung: DISC (MC) 0,25 mV, DISC (MM) 8,9 mV.
 CD/LINE 252 mV
 Negneingangsspannung: 2,0 V
 Rauschapannungsabstand: CD/LINE 105 dB, DISC (MM) 92 dB, DISC (MC) 75 dB

BESONDERHEITEN

Phasen-Wahlschalter
 Klangregler
 Tonband-Kopier-Wahlschalter
 Balanca-Regler
 Symmetrische Ein- und Ausgänge
 Kopfhörerbuchse
 Mitgelieferte Fernbedienung
 Maximale Abmessungen: 475 mm Breite, 150 mm Höhe, 404 mm Tiefe

OPTION-PLATINEN: . Analog Disc Input Board AD-10 (Analog-Plattenspieler-Eingeng) . Line Input Board LINE-10 (Hochpegel-Eingang)

P-90





Einbau in Hobsophiett W-1 möglich

Der digitale Ausgang dieses CD-Spielers verfügt über eine optische HPC-Verbindung tultra-schnelle optische Verbindung mit einer Übertragungsrate von 150 MBPS) sowie symmetrische HPC-Anschlüsse (entsprechend AES/EBU Normen). Damil wird eine Signalübertragung von einwandfreier Qualität gewährleistet. Das Gehäuse ist aus festem 6 mm starkem Alumhium hergestellt. Daddurch können alle Vi-gewährleistet. Das Gehäuse ist aus festem 6 mm starkem Alumhium hergestellt. Daddurch können alle Vi-brationen absorbiert werden. Das Einlesen von Signalen wird durch einen automatischen Verriegelungs-Mechanismus außert stabil und Resonanzen des Disc-Fachs werden verhindert. Der synnmetrische Steuerungsschalltweis verhindert, daß Ansteuerungsstrom die Masseleitung erreicht. Da der DP-90 nur über digitale Ausgänge verfügt, muß er zusammen mit einem digitaten Prozessor verwendet werden.

LEISTUNGSGARANTIE

Gerätetyp: Digitaler CD-Spieler
 Format: Standard CD-Format
 Digitaler Signalausgang: HPC Optisch (-19 bis -14 dBm), HPC Symmetrisch (5 V₈₋₁), Optisch (-21 bis -15 dBm), Koaxial (0,6 V₈₋₁)

BESONDERHEITEN

Wiedergabetaste • Titelsuchlauf-Tasten • Stopp-Taste • Pausetaste • Mitgelieferte Fernbedienung RC-9 mit Anzeige-Dimmer-Wahlschalter, direkter Spurauswahl, Wiederholungs- und Programmiertasten
 • Maximale Abmessungen; 475 mm Breite, 149 mm Höhe, 379 mm Tiefe

(C-91)DIGITALER PROZESSOR



Optisches MPC-Glastaserkabel HLG-10 (1 m) (wird mit DP-90 geliefert)
 Optisches Toslink Glastaserkabel LG-10 (1 m)
 Symmetrisches MPC-Kabel HLC-10 (1 m) (wird mit DP-90 geliefert)
 Fernbedienung RC-9 (wird mit DP-90 geliefert)
 (2 m, 3 m und 5 m sind für die genannten Kabelarten ebenfalls erhältlich.)

Das revolutionäre MMB (Multiple Mutti-Bit) System mit 16 sorgtältig ausgewählten parallel angeordneten D/A-Wandlern gewillindeistet periekte Linearität und reduziert Rauschen auf das absolute Minimum von 20-Bit-Systemen. Zur Übertragung des digitaten Signals vom DP-90 stehen eine optische I-IPC-Verbindung sowie symmetrische IIPC-Anschlüsse zur Verfügung. Impulsverzerrungen sowie Störungen and praktisch nicht mehr vorhanden. Dadurch wird eine absolut reine Signalübertragung mit idealer Charakteristik ermöglicht. Der DC-91 paßt sich aufomatisch an drei Abtastfraguenzen und die Fraquenzpräzision des Eingangssignals an. Insgesamt verfügt dieser Prozessor über 13 digitate Eingänge, 2 Ausgänge und Einrichtungen für 3 digitate Recorder. Dieses Gerät ist einfach der beste digitate Audioprozessor, der gegenwärtig erhältlich ist.

LEISTUNGSGARANTIE

Gerätetyp: Digitaler Prozessor ● Format Standard EIA-Format ● Frequenzgang: 4 bis 20.000 Hz ±0,3 dB ● Klim: 0,002% (20 bis 20.000 Hz) ● Rauschabstand: 120 dB ● Dynamikbereich: 98 dB ● Kanaltrennung: 112 dB ● Ausgang: 2.5 V

BESONDERHEITEN

DIGITAL-PROZESSOR



* ST-61 für HPC-Optik-Anschluß als Sonderzubehör erhaltlich

Neben der Compact Disc gewinnen andere digitale Programmquellen zunehmend an Bedeutung, darunter auch Formate, die Aufnahme durch den Benutzer erlauben, wie zum Beispiel MD und DAT. Der Digital-Prozessor DC-61 wurde speziell für diese Situation geschaften, denn er erlaubt nicht nur die klanglich nervorragende Wiedergabe solcher Quellen, sondern er liefert den Digitalrecordern der neuesten Generation nenvorlagende Wiedergabe solcher Cualität. Der D/A-Wandler arbeitet nach dem MMB-Prinzip, das auch ein Aufnahmesignal von höchster Qualität. Der D/A-Wandler arbeitet nach dem MMB-Prinzip, das absolute Präzision des Wandlungsvorgangs sichert. Dadurch werden Linearität und Rauschspannungsabstand dramatisch verbessent. Weitere Besonderheiten sind der "Ultra Jitter-Free" PLL-Kreis und ein äußerst alkurrat arbeitender Abhastfrequenz-Konverter (SPC), der drei Frequenzen verarbeitet. Eine Vielzahl von Eingängen umlaßt Anschlüsse für zwei Digitalrecorder. Der MD REC Schalter sorgt für MD-Aufnahmen in optimaler Qualität, unabhängig vom Format der Signalquelle, Mit seiner faszinierenden Klangperlektion eröffnet der DC-61 dem Besitzer eine neue Welt des digitalen Musik-Genusses.

LEISTUNGSGARANTIE Eingangs-Format: EIA-Standard
 Frequenzgang: 4.0 - 20.000 Hz ±0.3 dB
 Klirr: 0.00249i; (20 - 20.000 Hz)
 Reuschspannungsabstand: 120 dB
 Dynamikbereich; 98 dB
 Kanaltrennung: 110 dB
 Nennausgangsspannung: 2,5 V (symmetrisch, unsymmetrisch)

BESONDERHEITEN DP-75 CD-SPIELER





Einbau in Holzkabinett W-1 möglich

Der DP-75 wird zu Recht als "CD Transport/Processor System" bezeichnet, da er von zahlreichen technischen Innovationen profitiert, die ursprünglich für separate Spitzen-Gerätepaare von Accuphase entwickelt wurden. Der D/A-Wandler ist ein MMB-Typ mit acht separaten Elementen in Parallelschaltung. Der "Ultra Jitter-Free" PLL-Kreis und der hochpräzise Ablastfrequenzwandler sind weitere Besonderheiten. Digitale Ein- und Ausgänge erlauben die Verwendung der hochmodernen Wandlertechnik auch mit anderen Komponenten. Die Transportmechanik wird mit Hille von ausgereiten Digitalschaltungen kontrolliert, was optimale Servoregelung für jede Disc erlaubt. Stellglieder werden von symmetrischen Treiberschaltungen aktiviert, die Disc-Schublade wird während der Wiedergabe verriegetilt, und das masselve Chassis unterhindet unerwünsterbe Schwinzungen. Alle Eaktoren Iraben zur verriegelt, und das massive Chassis unterbindet unerwünschte Schwingungen. Alle Faktoren tragen zur absolut akkuraten Rückgewinnung der digitalen Information bei

LEISTUNGSGARANTIE

Gerátetyp: Integrierter CD-Transport und Digitalprozessor
 CD-Format: EIA-Standard
 Frequenzgeng: 4,0 - 20.000 Hz ±0.3 dB
 Klin; 0.0024% (20 - 20.000 Hz)
 Rauschspannungsabstand: 120 dB
 Dynamikbereich: 98 dB
 Kanatrennung: 110 dB
 Nennausgangsspannung: 2,5 V (symmetrisch, un-

BESONDERHEITEN

 Play/Pause-Taste
 Titelsuchtauf-Tasten
 Stop-Taste
 Mitgelieferte Fernbedienung für Umschalten von externen Quellen, Direkt-Wiedergabe, Programm-Wiedergabe, Repeat-Wiedergabe, digitale Pegetregelung ◆ Digitale Eingänge/Ausgänge • Maximale Abmessungen: 475 mm Breite, 150 mm Höhe, 390mm Tiefe

Dieser CD-Spieler umfaßt ein völlig separates CD-Laufwerk und Prozessortell in einem Gehäuse, In der Leistung kann sich das Gerät ohne weiteres mit den hochwertigen Separat-Komponenten von Accuphase messen. CD-Laufwerk und Prozessorieit können unabhängig voneinander benützt werden, und der DG-🚟 kann ebenfalls angeschlossen werden. Das Servoverhalten läßt sich für jede einzelne Disc optimieren. Die symmetrischen Steuerschaltungen für die Antriebsmechanik arbeiten durchweg digital, und die Disch Schublade wird während der Wiedergabe verriegelt, was mechanische Schwingungen wirkungsvoll unterdrückt und dafür sorgt, daß das digitale Ausgangssignal absolut sauber bleibt. Vier hochpräzise MMB-Wandler arbeiten im Parallelbetneb, und ein Digitaleingang für den Prozessor ist ebenfalls vorhanden. Steckplätze für digitale Eingangs/Ausgangs-Option-Platinen bieten noch mehr Flexibilität.

LEISTLINGSGARANTIE

BESONDERHEITEN

◆ Play/Pause-Taste ◆ Titelsuchtauf-Tasten ◆ Stop-Taste ◆ Mitgelielerte Fernbedienung für Umschaften von externen Quellen, Direkt-Wiedergabe, Programm-Wiedergabe, Repeat-Wiedergabe, digitale Pegel-regelung ◆ Digitale Eingänge/Ausgänge ◆ Maximale Abmessungen: 475 mm Breite, 150 mm Höhe, 392

DP-65V

CO-SPIELER





Enbau in Mottkabinett W-1 region

Option-Platinen Pr PLANTED BY THE DC-300 and 50x 276. Kon Erger DI-BNC1 Deter Erger August
for Erger August DIO-ST1 ASSERU III-reter Legans DIO-001

)P-55





Der elegant gestytte DP-55 umfaßt eine Fülle von technischen Besonderheiten, die ursprünglich für die Der etsgant gestytte DIP-55 umfalt eine Fulle von technischen Besondemeiten, die unzprunglich für die separaten Spitzen-Komponenten von Accuphase entwickelt wurden. DP-55 ist ein Integrierter CD-Spieler mit hervorragendem Klang und ergonomischem Design. Das D/A-Wandlerfeit verwendet das MMB-Prinzip, das höchste Präzison und ausgezeichneten Störebstend garantiert. Zwei Digitaleingänge erlauben die Nutzung der hervorragenden Wandlerfeistung auch für andere Komponenten, die ein Digitalsignat liefern können. Zur direkten Aufnahme auf Digitalrecordern sind auch zwei digitale Ausgänge vorhanden. Im CD-Transportteit kommen volldigitale Kontrollschaftungen und symmetrische Treiberkreise für sie Stellefschetzung Gesetz, Der Lessenbraten und dem Lomphakten Liff-Wentfalkrei in anner. für alle Stellglischer zum Einsatz. Der Laserabtaster ist mit dem kompakten HF-Verstärker in einer Baueinheit integnert. Der analoge Ausgangskreis ist symmetrisch aufgebaut, um mögliche Störeinflusse auszuschließen. Das klangliche Endergebnis ist von beeindruckender Klerheit und Transparenz.

LEISTUNGSGARANTIE

Geratetyp: Integrierter CD Transport und Digitalprozessor
 CD Format: EIA-Standard
 Frequenz-gang: 4.0 - 20,000 Hz ±0.3 dB
 Klirr: 0,00389 (20 - 20.000 Hz)
 Pauschspennungsabstand: 116 dB
 Dynamikbereich: 97 dB
 Kanaltrennung: 105 dB
 Nannausgangsspennung: 2,5 V (symmetrisch, un-

BESONDERHEITEN

Play/Pause-Taste
 Titelsuchlauf-Tasten
 Btop-Taste
 Mitgelieferte
 Fernbedienung
 Titelsuchlauf-Tasten
 Btop-Taste
 Mitgelieferte
 Fernbedienung
 Titelsuchlauf-Tasten
 Biop-Taste
 Mitgelieferte
 Fernbedienung
 Titelsuchlauf-Tasten
 Mitgelieferte
 Fernbedienung
 Titelsuchlauf-Tasten
 Titelsuchlauf-Tasten</l

T-109

UKW-SYNTHESIZER-TUNER



Unter den zahlreichen heutzutage verfügbaren Programmquellen nimmt der UKW-Rundfunk nach wie vor eine Sonderstellung ein, da er 24 Stunden lang ein breitgelächertes Angebot von Musik aller Genres bereithält. Der T-109 wurde für den Musikliebhaber konziplert, der dieses Angebot nützen will, ohne Abstriche bei der Klangqualität zu machen. Hohe Trennschärte und leistungsfähige Filterstufen sorgen für sauberen Empfang, und der Speicher für bis zu 🎟 Stationen macht die Bedienung zum Kinderspiel. Diss von Accuphase entwickelte Puls-Abstimm-Verfahren verbindet digitale Präzision mit dem vertrauten Gefühl eines analogen Abstimmknopfes. Die Eingangsstufe ist zweiteilig aufgebaut, und der neue "Advanced DGL" Dekoder verwendet schnelle Logik-ICs. Symmetrische Ausgänge geben das Tonsignal ohne jegliche Klangbeeintrachtigung an den Verstärker weiter. Damit bietet dieser Funer in jeder Hinsicht absolute Spitzenleistung.

LEISTUNGSGARANTIE

■ IHF-Empfindlichkeit, Mono. 11 dBf, Stereo. 29dBf • Rauschabstand: Mono 90 dB mind Stereo. 85 dB mind. • Klimfaktor: Mono: 0,02% Stereo: 0,04%, Stereo-Tyennung: 80 dB mind. (1kHz)

BESONDERHEITEN

Speicher für 32 UKW-Sender in beliebiger Reihenfolge • Sendereinstell-Schafter mit manueller Impuls-Abstimmung • Trennschafte-Wahlschafter • Stummschafter • Stereo-Rauschfilter • Signat/Mehrweg-Anzeigeinstrument • Ausgangspegel-Regler • Symmetrischer Ausgangskreis • Fembedienung • Maximale Abmessungen: 475 mm Breite, 140 mm Höhe, 402 mm Tiefe







G-28 DIGITAL VOICING EQUALIZER



Exhaum Hob usbinett W-1 möglich

Option-Platinen für analoge Eingänge/Ausgänge Line-Eingangsplatine Al-U1 Symmetrische Ein Line-Ausgangsplatine AO-U2 Symmetrische Au

Der DG-28 ist ein volldigitaler Equalizer, der Frequenzgangunebenheiten ausgleicht, die von Laufsprechereigenschaften oder Resonanzen im Hörraum hervorgerufen werden können. Der wichtigste Unterschied zu einem herkömmlichen Graphic Equalizer ist die Tatsache, daß der DG-28 mit Hilfe eines eingebauten Signafgenerators und des mitgelleferten Mikrofons volfautomatisch das Schallfeld mißt und die nötige Kompensation liefert. Ein uttraschneller DSP-Chip und leistungsfähige digitale Signalverarbeitungs-Algorithmen erlauben präzise Kontrolle in 64 Frequenzbändern, im Abstand von nur 1/6 Oktaven. Das große Flüssigkristall-Display zeigt den Frequenzgang grafisch an, Der DG-28 kann mit dem DC-300 direkt digital verbunden werden. Zum Anschluß an analoge Komponenten dienen als Sonderzubehör erhältliche Steckolatinen. diegen als Sonderzubehör erhältliche Steckplatinen.

LEISTUNGSGARANTIE

Digitale Verarbeitung von 64 Frequenzbändern (1/6-Oktaven-Schritte) oder 32 Frequenzbänder (1/3-Oktaven-Schritte) • Mitterfrequenzen entsprechen dem ISO-Standard für 64/32 Punkte • Q-Faktor (Filterstellheit) in 1/6-Oktaven-Stellung: 8,65; in 1/3-Oktaven-Stellung: 4,32 • Verstärkungstaktor: 0 bis -18 dB (vanabel) • Digitale Eingänge/Ausgänge: entsprechend EIAJ-Standard

BESONDERHEITEN

Mehrweg-Anlagen, in denen die einzelnen Lautsprecherchassis jeweils von einer eigenen Endstufe angesteuert werden, erfordern zwar etwas mehr Aufwand, bieten aber ein deutliches Plus an Klangqualität. Die elektronische Frequenzweiche stellt den Kem eines solchen Systems dar. Die Modelle F-20 und F-25 bieten symmetrische Eingangs- und Ausgangsstufen sowie zum ersten Mal bei Frequenzweichen hochpräzise GIC-Filter. Diese Filter, die eine Gaußsche Kennlinie verwenden, sichem optimale Phaseneigenschaften und algumate Frequenztrennung und Abschwächung. Die F-20 ist eine Zwingwegen während die F-25 in der Standardausführung als Zweiwegfyp gellefert wird, der auf Dreiweg-oder Vierwegbetrieb ausgebaut werden kann. Die Wahl der Übergangsfrequenzen erfolgt durch steckbare Frequenzplatinen (21 Ausführungen verfügbar).

LEISTUNGSGARANTIE

BESONDERHEITEN

 Getrennte Pegefregler für rechten und linken Kenel
 En/Aus-Schalter und Phasenwähler für jeden Frequenzbereich
 Subwoofer-Wahlschalter
 Symmetrische Eingänge und Ausgänge
 Maximale Abmessungen
 F-20: 475 mm Breite, 150 mm Höhe, 395 mm Tiefe
 F-25: 475 mm Breite, 170 mm Höhe, 380 rum Tiele

ELEKTRONISCHE FREQUENZWEICHE



F-20



F-25

OPTIONEN: • Line-Verstärker LA-25 • Filterverstärker DN-25

ials Zweiwegsystem konfiguriert. En quenzplatinen separat erhältlich)

Frequenzotatioen

Übergangsfrequenz	Bezeichnung	Übergangsfrequenz	Bezeichnung
70 Hz	FB-70	1.000 Hz	FB-1000
100 Hz	FB-100	1.200 Hz	FB-1200
130 Hz	F8-130	1.800 Hz	FB-1800
180 Hz	FB-180	2.500 Hz	FB-2500
250 Hz	FB-250	3.500 Hz	FB-3500
290 Hz	F8-290	5.000 Hz	FB-5000
300 Hz	FB-300	7.000 Hz	FB-7000
350 Hz	FB-350	8.000 Hz	FB-8000
500 Hz	FB-500	10.000 Hz	FB-10000
650 Hz	FB-650	12.500 Hz	FB-12500
800 Hz	FB-600		

CLEAN POWER SUPPLY



PS-500



PS-1200

★ Ausführungen für 120 V und 230 V Wechselspannung sind verfügbar.

Die PS-Sene bildet eine volig neuerlige Produktkategorie. Diese Geräte dienen dazu, alle Unreinhelten aus der Netzstromversorgung zu beseitigen. Sie blockieren Störanteile, Verzerrungen und hochtrequente Impulse und liefem absolut reinen Netzetrom. Hierzu hat Accuphase eine Schaltung hochfrequente Impulse und liefem absolut reinen Netzetrom. Hierzu hat Accuphase eine Schaltung entwickelt, welche die Wellenform des Eingangszignals ständig überwacht und mit einer idealen Wellenform vergleicht. Bei Bedarf liefert diese Schaltung sofort die erforderliche Kompensation, um eine gleichmäßige Sinusform sicherzustellen. Da die Kompensation in der Regel nur ein Bruchteil der Gesamtleistung beträgt, erbeiten die Geräte mit hohem Wirkungsgrad und broduzieren nur wenig Wärme, so daß Abmessungen und Gewicht gering gehalten werden können. De die Netzfrequenz des Ausgangs mit dem Eingang synchronisiert ist, werden intern keine Hochfrequenz-Störungen erzeugt. Der PS-1200 kann Audio-Komponenten mit einer Gesamtleistung von bis zu 1200 VA und der PS-500 bis zu 510 VA versorgen. Für jede Anlage wird damit eine deutliche Klangsteigerung erzielt. Das eingebaute Anzeigeinstrument erlaubt die Überwachung von Ausgängsleistung, Eingangs/Ausgangs-Spannung und Klimaktor

LEISTUNGSGARANTIE

getrennte Anguber beniehen sich auf die Austürnungen für 120 is und 230 V Wechselspannung

	PS-500	PS-1200		
Ausgangsleistung (Dauerbetneb)	510 VA	1, 200 VA		
Nenn-Ausgangsspannung	120 / 230 V Wechselspannung ±2%			
Nenn-Ausgangsstrom	4.2 A / 2.2 A	10 A / 5 .2A		
Spitzenstromleistung	60 A / 30 A	120 A / 60 A		
Ausgangs-Netzfrequenz	50 Hz oder 60 Hz (identisch mit Eingangs-Netzfrequenz)			
Ausgangswellenform-Klimfaktor	0,3 % oder weniger			
Engangsspannung	120 V / 230 V Wechselspannung			
Eingangs-Netzfrequenz	50 Hz oder 60 Hz			
Eingangs-Leistung	750 VA	1,500 VA		
Netzsteckdose	5/4	7/6		
Maximale Abmessungen Breite x Höhe x Tiefe	475 × 180 × 378.5 mm	475 × 242 × 508 mm		
Gewicht	21, 8 kg	37. 2 kg		

BESONDERHEITEN

Netzschalter / Unterbrecher
 Anzeige-Funktionswähler
 Integriertes Anzeigeinstrument für Ausgangsleistung, Eingangs-/Ausgangspannung, Eingangs-/Ausgangsverzerrungen

Die Fotos zeigen die 230-V-Ausführungen.

170 W/Kanal INTEGRIERTER STEREO-VERSTÄRKER



Der E-406V ist dazu bestimmt, zur neuen Referenz in seiner Klasse zu werden. Aus sorgfältig Der E-406V ist dazu bestimmt, zur neuen Reiterenz in seiner Klasse zu werden. Aus sorgiatig selektierten Bauteilen aufgebaut profitiert er von der langen Erlahrung, die Accuphase in der Entwicktung qualitätiv höchstwertiger Separat-Komponenten besitzt. Getrennte Netztransformatioren für das Vorverstärker- und Endverstärkerteil sowie gründlich durchdachtes Platinen-Dasign sorgen für vollständige Trennung der beiden Bereiche. Die Nachteile herkömmlicher Integnerter Verstärker sind beim E-406V nicht zu finden. Dagegen sorgen die von Accuphase antwickelte Strom-Rückkopplungstechnik für stablies Arbeiten und hervorragendes Impulsverhalten, was sich in glasklarem, transparentem Klang äußert. Eine als Option erhältliche Eingangsplatins erlaubt die Wiedergabe von analogen Schallplatten auf höchstem Klangniveau.

●Nennausgangaleistung: 170 Watt/Kanal (an 8 Ohm, beide Kanale betrieben, 20 - 20,000 Hz, Klirr 0,02%) ● Dampfungsfaktor: 120 (EIA, 50 Hz) ● Nenneingangsspannung: DISC (MC) 0,15 mV, DISC (MM) 5,2 mV, HIGH LEVEL 147 mV, MAIN 1,47 V ● Rauschspannungsabstand: MAIN 127 dB, HIGH LEVEL 113 dB

BESONDERHEITEN

 Tonband-Monitor-Schalter
 Tonband-Kopier-Wahlschalter
 Klangragler
 Loudness-Regelung Lautsprecher-Wahlschafter • Symmetrische Einglinge • Mitgelieferte Fernbedienung • Maximale Abmessungen: 475 mm Breite. 180 mm Höhe, 422 mmTiefe

OPTION-PLATINEN: Analog Disc Input Board AD-10 (Analog-Plattenspieler-Engang). Line Input Board LINE-10 (Hochoegel-Eingang)

100 W/Kanal INTEGRIERTER STEREO-VERSTÄRKER



Vorstufe und Endatufenteil verwenden die Strom-Rückkopplungstechnik für hervorragende Impulsverarbeitung und äußerst labensnahe Klangabbildung. Hochwertige Accuphasa-Technik ist ⊯ jedem Aspekt des Gerätes verwirklicht. Der im Gegentaktbetrieb arbeitende Ausgangskrels mill breitbandigen Lelstungstransistoren und der kräftige Netztransformator liefern volle 100 Watt ju Kanal im 8 Ohm. Der Vorverstärker umfaßt ein reiches Funktionsangebot einschließlich Klangreglern, welche eine Korrektur der Energiebalance im musikalischen Spektrum von Klangquellen erlauben. Ein Platinen-Einschub auf der Geräterückseite erlaubt auch die Wiedergabe von analogen Schallplatten in höchster Qualität.

LEISTUNGSGARANTIE

 Sirius-Ausgangsleistung: 100 W je Kanal III Ohm, beide Kanale betrieben, 20 - 20.000 Hz, Klim 0.035%) • Dämpfungsfaldor: 100 (EIA 50 Hz) • Eingangsempfindlichkeit: 0.115 mV (DISC MO), 4 mV (DISC MM), 113 mV (HIGH LEVEL), 1,13 V (MAIN) • Rauschspannungsabstand: 122 dB (MAIN), 104 dB (HIGH LEVEL)

BESONDERHEITEN

 Tape-Monitor-Schafter ● Tape-Copy-Schafter ● Loudness-Regelung ● Laufspracher-Ein/Aus-Schafter Symmetrische Eingänge
 Mitgelieferte Fernbedienung
 Maximale Abmessungen: 475 mm Breitin.

170 mm Höhe, 418 mmTiele OPTION-PLATINEN: Analog Disc Input Board AD-10 (Analog-Plattenspieler-Eingang) - Line Input

Board LINE-10 (Hochpegel-Eingung)

90 W/Kanal INTEGRIERTER STEREO-VERSTÄRKER



Etegantes Design, moderne Technik und reiche Konstruktionserfahrung, dies sind die Hauptkennzeichen des E-211. Das Strom-Rückkopplung-Schaltprinzip sorgt für glasklaren Klang. Die hochbelastbaren Leistungstransistoren arbeiten im parallelen Gegentaktbetrieb und der massive Netztransformator mit profizing bemessenen Filterkondensatoren erlauben qualitativ hochwertige Leistung von 90 Watt pro Kanal an 8 Ohm. Das reiche Funktionsangebot umfaßt hochwertige Klangregier, egile analoge Ausgangsanzeigen sowie zwei Lautsprecherausgangspaare. Logische Schaltungen ermöglichen kurze Signalwege für höchste Klangreinheit. Eine Option-Platine ermöglicht die Wiedergabe von analogen Schallplatten.

LEISTUNGSGARANTIE (mit AD-9)

BESONDERHEITEN

* Tonband-Monitor-Schalter • Tonband-Kopier-Wahlschalter • Klangregler • Loudness-Regelung • Lautsprecher-Wahlschalter • Symmetrische Eingänge • Mitgelleferte Fernbedienung • Maximale Abmessungen 475 mm Breite, 150 mm Höhe, 422 mm Tiefe

OPTION-PLATINEN: *Analog Disc Input Board AD-9 (Analog-Plattenspieler-Eingang) • Line Input Board LINE-9 (Hochpegel-Eingang)

AUDIO-KABEL



SLC-15 mit XLR Steckern Audio-Kabel sollen minimale Verluste aufweisen und Klanglich neutral sein. Auf Grund der strengen Auswahl qualitativ hochwertiger Matenalien für Leiter und isolatoren, gekoppelt mit der hochentwickellten, technisch ausgereilten Konstruktion, die auf intensiver Forschungsarbeit basiert, erfüllen die Kabel von Accuphase diese Anforderungen mühelos.

OFC Serien - Sauerstoffreier Litzendraht aus Kupfer

• Typ. abgeschirmtes Zweileiter-Kabel • Hauptteiter: OFC Polyurethan-Litzendraht, 0,08 mm ≅ x 168

Durchmesser • Isolierer, geschäumtes Polyethylen • Hauptteiter-DC-Wilderstand, 0,025 Ohm/m • Kapazitanz zwischen den Hauptleitern: 50 pF/m • Isolierwiderstand: 40 MOhm/km

Modell Nr.	Lange	nge Stecker Modeli-Nr. Lange		Lange	Stecker	
L-10G L-15G L-30G	1.0 m = 2 Kabel 1.5 m = 2 Kabel 3.0 m = 2 Kabel	Cinch-Stecker Cinch-Stecker	LG-10A LC-15A LC-30A	1.0 m x 2 Kabel 1.5 m x 2 Kabel 3.0 m x 2 Kabel	3-P XLR Stocke 3-P XLR Stocke 3-P XLR Stocke	

SR Serien - 7N-Reinheits-Wickeldraht

• Typ: abgeschirmtes Zweifeiter-Kabel • Hauptleiter, dunner 7N-Reinheits Draht, 0,1 mm @ x 105 Durchmesser

Isolierer: geschäumtes Potyethylon

Hauptletter DC Widerstand: 0.0225 Ohm/in

Kapayturg zwischen den Hauptlettern: 105 pF/m

Isolierwiderstand: 40 MOhm/im

Regional Application (105 pF/m

Isolierwiderstand: 40 MOhm/im

Isolierw

STATE OF BUILDING	an agent and the property of	married beginning			
Model-Nr.	Linge	Steoler	Model-Nr.	Lánge	Stocker
SL-10G SL-15G SL-30	1.0 m × 2 Kabel 1.5 m × 2 Kabel 3.0 m = 2 Kabel	Cinch-Stecker Cinch-Stecker Cinch-Stecker	SLC-10 SLC-15 SLC-30	1.0 m x 2 Kabel 1.5 m x 2 Kabel 3.0 m x 2 Kabel	3-P XLR Steck 3-P XLR Steck 3-P XLR Steck

Anderungen von technischen Daten und Design für Verbesserungen vorbehalten.



ACCUPHASE LABORATORY INC. YOKOHAMA JAPAN